

Monitoring 2020 - Umsetzungstand transformierter Datensätze (Anhang I - III)



Hinweise!

- Aufgrund der Nachfrage bzgl. der "[Bereitstellung transformierter Datensätze zum Stichtag 21.10.2020](#)", gibt an dieser Stelle die Koordinierungsstelle GDI-DE **Hinweise** zum aktuellen Stand der Umsetzung der **INSPIRE-Interoperabilitätsanforderungen** der **Anhang I bis III** - Themen. **Ergänzende Informationen** sind auf der GDI-DE Wiki-Seiten [INSPIRE Transformationen](#) zu finden.
- Auf dieser Basis können die Kontaktstellen GDI-DE die **Inhalte der Metadaten** entsprechend **überprüfen** und **ggf. korrigieren**, um die **verpflichtenden Anforderungen für das Monitoring 2020** erfüllen zu können.
- Um **konkrete Fragestellungen** zur INSPIRE Transformation, zum INSPIRE Monitoring und/oder den geforderten INSPIRE Anforderungen einzubringen und im Netzwerk der GDI-DE zu diskutieren, sind unter [INSPIRE Umsetzung - Diskussion](#) die bestehenden Foren oder die Einstellung von neuen Diskussionsbeiträgen/Fragestellungen zu nutzen.

Seitenübersicht/ Schnellzugriff

- 1 [Gesamtübersicht](#)
 - 1.1 [Anhang I](#)
 - 1.2 [Anhang II](#)
 - 1.3 [Anhang III](#)
- 2 [AD - Adressen \(Addresses\)](#)
- 3 [AU - Verwaltungseinheiten \(Administrative units\)](#)
- 4 [CP - Flurstücke/Grundstücke \(Katasterparzellen\) \(Cadastral parcels\)](#)
- 5 [GG - Geografische Gittersysteme \(Geographical grid systems\)](#)
- 6 [GN - Geografische Bezeichnungen \(Geographical names\)](#)
- 7 [HY - Gewässernetz \(Hydrography\)](#)
- 8 [PS - Schutzgebiete \(Protected sites\)](#)
- 9 [RS - Koordinatenreferenzsysteme \(Coordinate reference systems\)](#)
- 10 [TN - Verkehrsnetze \(Transport networks\)](#)

Ergänzende Hinweise!

Liste der überprüften Geodatensätze auf Ebene der betroffenen geodatenhaltenden Stelle

- [gdk-inspire_ad](#)
- [gdk_inspire_au](#)
- [gdk-inspire_cp](#)
- [gdk-inspire_gn](#)
- [gdk-inspire_hy](#)
- [gdk-inspire_ps](#)
- [gdk-inspire_tn](#)

Aufgrund der hohen Anzahl an Anhang II bzw. III - Themen können keine Hinweise zur Überprüfung (Fehlerbeschreibungen) und Korrektur der nicht-konformen Daten-Metadatensätze (Liste auf Ebene der betroffenen geodatenhaltenden Stellen) zur Verfügung gestellt werden.



Allgemeine Informationen

- Auswertung und Analyse der Kst. GDI-DE, u. a. mit Hilfe eines Client zum Abfragen von Katalogdiensten (Generic OGC Web Service Client), [GDI-DE Registry](#) "Monitoring Client", [INSPIRE Validator](#) sowie [INSPIRE Resource Browser](#) bzgl. der Indikatoren:
 - DSI1.1 - Anzahl der Geodatensätze, für die Metadaten existieren

Anzahl der Datensatz-Metadaten, die über den Geodatenkatalog.de zugänglich sind und das Schlüsselwort "inspireidentifiziert" beinhalten.

- DSI2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatensätze

Anzahl der Datensatz-Metadaten, die mindestens einem Anhang I, II oder III-Thema zugeordnet und konform zur Interoperabilitäts-Verordnung 1089/2010 sind, multipliziert mit 100 und geteilt durch die Gesamtanzahl der Anhang I, II oder III-Geodatensätze.



Zu beachten!

- Die Konformität der Geodatensätze wird aus dem "conformity statement" der zugehörigen Metadaten abgeleitet.
- Die Europäische Kommission behält sich jedoch vor stichprobenhaft die Konformität der als konform gekennzeichneten Geodatensätze mit dem INSPIRE Reference Validator zu überprüfen.

• Request auf Geodatenkatalog.de

```
https://gdk.gdi-de.org/gdi-de/srv/ger/csw?
SERVICE=CSW&
VERSION=2.0.2&
REQUEST=GetRecords&
typeName=csw:Record&elementSetName=brief&
resultType=results&
maxRecords=36000&
outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&
constraintLanguage=CQL_TEXT&
constraint_language_version=1.1.0&
constraint=[ ... ]
```



Zu Beachten!

- Die Überprüfung und Auswertung über den GDI-DE Monitoring Client sowie das INSPIRE Geoportal wurde zwischen dem 30.07.2020 und dem **08.09.2020** durchgeführt.
- Eine erneute Überprüfung und Auswertung (nur auf Basis der vorhandenen Datensätze) über den GDI-DE Monitoring Client wurde zwischen dem 10.12.2020 und dem 14.12.2020 durchgeführt.
- Für die Ableitung der erforderlichen Eigenschaften, die die "Konformität des Datensatzes" beschreiben, wurde im GDI-DE Monitoring Client die folgende MD Catalogue URL verwendet: <https://gdk.gdi-de.org/gdi-de/srv/ger/csw?>.
- Aufgrund unterschiedlicher Harvesting-Zyklen der einzelnen Kataloginstanzen sind die
 - Auswertungen (Listen) hinsichtlich der "Konformität von Datensätzen" sowie die "Angabe des INSPIRE-Themas" nicht vollumfänglich möglich.
 - Angabe bzw. Anzahl der Geodatensätze, für die Metadaten existieren (DSi1.1) teilweise abweichend von den Angaben / Werten im INSPIRE Geoportal.
- Fehlermeldung "md datasets-and-series 1.10: Dataset Conformity": No citation of the Implementing Rules for Interoperability of spatial datasets and services (Regulation 1089/2010) has been found, or the text does not match the expected one.
- Fehlermeldung "md datasets-and-series 1.4: INSPIRE Theme Keyword": At least one keyword must have the title 'GEMET - INSPIRE themes, version 1.0'.

Gesamtübersicht

Anhang I

	AD	AU	CP	GG	GN	HY	PS	CRS	TN
1. Überprüfung + Auswertung									
• DSi1.1 - Anzahl der Geodatensätze, für die Metadaten existieren	109	207	46	1	95	157	409	1	109
• DSi2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatensätze (Prozentangabe, gerundet)	12%	15%	28%	0%	31%	29%	17%	0%	16%
2. Überprüfung + Auswertung									
• DSi1.1 - Anzahl der Geodatensätze, für die Metadaten existieren	100	181	55	1	78	121	311	1	245
• DSi2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatensätze (Prozentangabe, gerundet)	16%	19%	67%	0%	42%	39%	24%	0%	12%

Anhang II

	EL	GE	LC	OI
1. Überprüfung + Auswertung				

• DSI1.1 - Anzahl der Geodatenätze, für die Metadaten existieren	69	323	92	40
• DSI2.1 - Konformität der Anhang II-Geodatenätze (Prozentangabe, gerundet)	13%	4%	14%	3%
2. Überprüfung + Auswertung				
• DSI1.1 - Anzahl der Geodatenätze, für die Metadaten existieren	66	252	67	44
• DSI2.1 - Konformität der Anhang II-Geodatenätze (Prozentangabe, gerundet)	29%	20%	39	14%

Anhang III

	AC	AF	AM	BR	BU	EF	ER	HB	HH	LU	MF	MR	NZ	OF	PD	PF	SD	SO	SR	SU	US
1. Überprüfung + Auswertung																					
• DSI1.1 - Anzahl der Geodatenätze, für die Metadaten existieren	7	9	285	23	100	247	70	167	199	35.969	118	74	206	43	80	101	48	271	0	110	619
• DSI2.1 - Konformität der Anhang III-Geodatenätze (Prozentangabe, gerundet)	0%	0%	5%	26%	5%	7%	3%	4%	26%	25%	8%	1%	2%	14%	99%	21%	15%	3%	0%	8%	3%
2. Überprüfung + Auswertung																					
• DSI1.1 - Anzahl der Geodatenätze, für die Metadaten existieren	8	9	150	23	87	245	74	152	185	53.533	115	69	163	43	80	89	50	248	0	105	519
• DSI2.1 - Konformität der Anhang III-Geodatenätze (Prozentangabe, gerundet)	0%	56%	29%	26%	18%	12%	5%	13%	31%	37%	8%	3%	7%	16%	99%	28%	22%	13%	0%	8%	11%

AD - Adressen (Addresses)

Ergebnisse

Auswertung 'md datasets-and-series 1.10: Dataset Conformity'

GDI-DE Kontaktstelle	fileIdentifier	title	metadata contact	comment
Land Brandenburg = gdi-bb@geobasis-bb.de	51600a1d-c7a3-4211-aff8-e94fb7dc166d	Georeferenzierte Adresse Land Brandenburg	kundenservice@geobasis-bb.de	fehlende "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe
	ddad66a6-0e96-4b8b-9e8d-1a34f47c2f2a	INSPIRE BB Adressen Hauskoordinaten	kundenservice@inspire.brandenburg.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (Data Specification on Addresses - Technical Guidelines)
Land Baden-Württemberg = KomZ-GDI@lgl.bwl.de	929cb555-c0df-c819-5d8d-0683d2400eda	INSPIRE BW Adressen Hauskoordinaten	benutzerservice@lgl.bwl.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (Data Specification on Addresses - Technical Guidelines)

Request auf Geodatenkatalog.de	Land Mecklenburg-Vorpommern = KGEO@LAIV-MV.de	ee2ec68c-a9eb-4802-9cd0-9f58c61e5396	Adressen - LK Mecklenburgische Seenplatte	andreas.thurm@lk-seenplatte.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2. 8.1.5 INSPIRE Data Specification on Addresses - Guidelines)
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Adressen' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 35 constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Addresses' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 79 constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='series' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Adressen' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 2 constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Adressen' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE Concepts' > Retrieved metadata records = 11</pre>	Land Niedersachsen = gdi@lgn.niedersachsen.de	270dbb5d-4d37-4911-810d-b61903530fb9	NI_ALKIS_Hausnummern	vertrieb-lgn@lgn.niedersachsen.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2. 8.1.5 INSPIRE Data Specification on Addresses - Guidelines)
		d0fb4c52-08f3-46b1-a429-b6cf2361ce82	Amtliches Hausnummernbuch der Stadt Osnabrück	ohde@osnabrueck.de	
		1d8af5b3-ab47-4ce0-902e-3c184f1e6aef	Historische Straßennamen in der Stadt Osnabrück		
		04ebbc2-f4d5-461d-aa68-1cf0105256d0	Postleitzahlbereiche der Stadt Osnabrück		
		f0069aad-35e4-4ec0-8a4c-691d7fab4c28	Strassennamen der Stadt Osnabrück		

Auswertung 'md datasets-and-series 1.4: INSPIRE Theme Keyword'

GDI-DE Kontaktstelle	fileidentifier	title	metadata contact	comment
Land Mecklenburg-Vorpommern = KGEO@LAIV-MV.de	b0a44b98-d29f-4d07-b486-3af0cbd6f4f4	Hauskoordinaten (HK) - Land Mecklenburg-Vorpommern	geodaten@laiv-mv.de	fehlerhafte GEMET-Thesaurus-Angabe (GEMET - Concepts, version 2.4)
	9f21bba5-b5ef-4cb5-886d-fbfa35b1c5c7	Hauskoordinaten (HK) im Landkreis Vorpommern-Rügen	FD41@lk-vr.de	
	ec2c120c-464d-4b16-ab6a-4472570d7a6e	Kinderbetreuungseinrichtungen im Landkreis Mecklenburgische Seenplatte	andreas.thurm@lk-seenplatte.de	
	1e10af00-3252-4d9d-ab3e-b5a827cf1195	Kriegsgräberstätten in M-V	Dirk.Schoppenhauer@laiv-mv.de	

Auswertung 'md datasets-and-series 1.4: INSPIRE Theme Keyword'

GDI-DE Kontaktstelle	fileidentifier	title	metadata contact	comment
Land Mecklenburg-Vorpommern = KGEO@LAIV-MV.de	b0a44b98-d29f-4d07-b486-3af0cbd6f4f4	Hauskoordinaten (HK) - Land Mecklenburg-Vorpommern	geodaten@laiv-mv.de	fehlerhafte GEMET-Thesaurus-Angabe (GEMET - Concepts, version 2.4)
	9f21bba5-b5ef-4cb5-886d-fbfa35b1c5c7	Hauskoordinaten (HK) im Landkreis Vorpommern-Rügen	FD41@lk-vr.de	
	ec2c120c-464d-4b16-ab6a-4472570d7a6e	Kinderbetreuungseinrichtungen im Landkreis Mecklenburgische Seenplatte	andreas.thurm@lk-seenplatte.de	
	1e10af00-3252-4d9d-ab3e-b5a827cf1195	Kriegsgräberstätten in M-V	Dirk.Schoppenhauer@laiv-mv.de	

- DSI1.1 - Anzahl der Geodatenätze, für die Metadaten existieren - Adressen = 109
- DSI2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatenätze - Adressen = 11.93%
 - 9 Daten-und Serien-Metadatenätze mit fehlender oder fehlerhafter "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe"
 - 13 Daten-und Serien-Metadatenätze konform zur "Regulation 1089/2010" (pass = 'true')

AU - Verwaltungseinheiten (Administrative units)

Ergebnisse

Request auf Geodatenkatalog.de
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Verwaltungseinheiten' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 63</pre>
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Administrative units' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 136</pre>
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='series' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Verwaltungseinheiten' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 7</pre>
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='series' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Administrative units' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 5</pre>
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Verwaltungseinheiten' and csw:anyText='GEMET - Concepts' > Retrieved metadata records = 23</pre>

- DSI1.1 - Anzahl der Geodatensätze, für die Metadaten existieren - Verwaltungseinheiten = 207

Auswertung 'md datasets-and-series 1.10: Dataset Conformity'

GDI-DE Kontaktstelle	fileIdentifier	title	metadata contact	comment
Land Brandenburg = gi-bb@geobasis-bb.de	0cbc19b7-169c-467a-828d-380bc4793e50	INSPIRE BB Verwaltungseinheiten ALKIS	kundenservice@inspire.brandenburg.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (INSPIRE Data Specification on Administrative Units - Guidelines)
	d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ATKIS - Digitales Basis-Landschaftsmodell	kundenservice@geobasis-bb.de	fehlende "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe
	6de36219-3e68-489e-8ebc-632e5ffb6dc9	Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS-Daten)		
Land Baden-Württemberg = omZ-GDI@lgl.bwl.de	456d9a8c-8eca-4ce7-a473-04e1dd450f04	Jagdbögen im Landkreis Breisgau-Hochschwarzwald	gis@lkbh.de	fehlende "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe
	10f3233b-e83f-89ac-bfda-caa58e69ce9c	INSPIRE BW Verwaltungseinheiten ALKIS	benutzerservice@lgl.bwl.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.1.4 INSPIRE Data Specification on Administrative Units - Guidelines)
Land Mecklenburg-Vorpommern = GEO@LAIV-MV.de	0abb1b68-55e3-4c5c-972e-c8154526e325	Verwaltungsstandorte und Verwaltungseinheiten im Landkreis Ludwigslust-Parchim	geodatenmanagement@kreis-lup.de	fehlende "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe
	7b106392-2779-4fe8-bdf5-0ebff82c4e48	Amtliche Stadtkarte der Landeshauptstadt Schwerin		
	781a9466-72a0-4217-bac5-c630d814710e	Ortsbeiräte in der Landeshauptstadt Schwerin (für WMS)		
Land Niedersachsen = gdi@lgin.niedersachsen.de	d0e04028-df9d-45b1-91f7-37655564c9e8	Stadtgrenze der Stadt Osnabrück	ohde@osna-brueck.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.1.4 INSPIRE Data Specification on Administrative Units - Guidelines)
	6cf0946a-00b7-44e0-94a3-cdc3530ae5eb	Baublockseiten der Stadt Osnabrück		
	60da95d2-e6d7-4a1d-888d-1aaa454a4f2a	Baublöcke der Stadt Osnabrück		



keine thematische Zuordnung, aufgrund fehlender Angabe unter "GEMET - INSPIRE themes, version 1.0"

- ATKIS - Digitales Basis-Landschaftsmodell (d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855)
- Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS-Daten) (6de36219-3e68-489e-8ebc-632e5ffb6dc9)

- DSI2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatenätze - Verwaltungseinheiten = 14.49%
 - 20 Daten-und Serien-Metadatenätze mit fehlerhafter "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe"
 - 30 Daten-und Serien-Metadatenätze konform zur "Regulation 1089/2010" (pass = 'true')

	a9e1ed3e-ebb4-439c-9b0f-a05ee134c8ad	NI_ALKIS_kommunales Gebiet	vertrieb- lgn@lgn. niedersachse n.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.III.4 INSPIRE Data Specification on Land Use – Technical Guidelines)
	14a6dc69-7218-443a-b563-fd04862d69df	NI_ATKIS_DLM250		
	85c6ba17-0a16-4471-a7d4-cf1820346a94	NI_ATKIS_DLM1000		
	bfa5ac7d-179a-40e5-b1ac-415882b4a826	NI_ATKIS_DLM50		
	9cd2f214-23a9-4000-95db-08f57f2c6e66	NI_ATKIS_BDLM		
Land Schleswig-Holstein = Kst. GDI-SH@LVerGeo.landsh.de	a5297166-db91-4708-8287-393c54bd69d9	Küstenlinie deutsche Ostsee	hans-christian.reimers@llur.landsh.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten)
	c7d748c9-e12f-4038-a556-b1698eb4033e	Küstenlinie deutsche Nordsee		
Freistaat Thüringen = ikg-giz@tmi.thueringen.de	F740DF8F-4BA8-4191-8826-AE43E36D66E3	forstliche Organisationsstruktur Thüringens (Forstämter /Reviere)	Sergej.Chmara@forst.thueringen.de	fehlende "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe

Auswertung 'md datasets-and-series 14: INSPIRE Theme Keyword'

GDI-DE Kontaktstelle	fileidentifizier	title	metadata contact	comment
Land Mecklenburg-Vorpommern = KGEO@LAIV-MV.de	c6832348-e2a9-47bd-9ff2-44f58d86b110	Forstgrundkarte von Mecklenburg-Vorpommern (FGK)	Ralph.Lehniger@lfoa-mv.de	fehlerhafte GEMET-Thesaurus-Angabe (GEMET - Concepts, version 2.4)
Land Niedersachsen = gdi@lgn.niedersachsen.de	9ebe26fb-7777-401e-8ac0-e08b347c232e	Gebietsgrenzen (Gemarkung, Gemeinde, Gemeindeverband u. Kreis) im Landkreis Rotenburg (Wümme)	geo-service@lk-row.de	fehlerhafte GEMET-Schlüsselwort-Angabe ("Verwaltungsgrenzen ")

CP - Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen) (Cadastral parcels)

Ergebnisse

Auswertung 'md datasets-and-series 1.10: Dataset Conformity'

Request auf Geodatenkatalog.de
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 27 constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Cadastral parcels' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 14 constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)' and csw:anyText='GEMET - Concepts' > Retrieved metadata records = 13</pre>

- DSI1.1 - Anzahl der Geodatenätze, für die Metadaten existieren - Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen) = 46
- DSI2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatenätze - Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen) = 28.26%
 - 14 Daten-und Serien-Metadatenätze mit fehlerhafter "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe"
 - 13 Daten-und Serien-Metadatenätze konform zur "Regulation 1089/2010" (pass = 'true')

GDI-DE Kontaktstelle	fileidentifizier	title	metadata contact	comment
Land Brandenburg = gd-i-bb@geobasis-bb.de	77402954-cb0f-497d-ac47-c64d7c8dccc81	INSPIRE BB Flurstücke/Grundstücke ALKIS	kundenservice@inspire.brandenburg.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (INSPIRE Data Specification on Cadastral Parcels - Guidelines)
Land Baden-Württemberg = KomZ-GDI@lgl.bwl.de	bbf67f02-0cd0-7081-1e94-8019b7c6768c	INSPIRE BW Flurstücke/Grundstücke ALKIS	benutzerservice@lgl.bwl.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.1.6 INSPIRE Data Specification on Cadastral Parcels – Guidelines)
	005a49ea-2096-7a64-a666-9bfaee29474b	INSPIRE BW Flurneuordnung Flurstücke /Grundstücke im neuen Eigentum		
	9717c40c-be8e-5c87-2056-cb47d39d0577	Flurneuordnung - Flurstücke im Neuen Eigentum		
Land Mecklenburg-Vorpommern = KGEO@LAIV-MV.de	44ee6598-f0a3-4aab-a20d-d73cca965728	Flurstücke im Landkreis Rostock	gdi@lkros.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.1.4 INSPIRE Data Specification on Administrative Units - Guidelines)
	dcf58d3c-8615-47fb-8991-4b4a9a6051e2	Amtliches Liegenschaftskataster-Informationssystem (ALKIS) – Land Mecklenburg-Vorpommern	geodatservice@laiv-mv.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (INSPIRE Data Specification on Cadastral Parcels - Guidelines)
	6b425abb-cdd7-42bc-beca-7c8d1157feec	Flurneuordnungsverfahren MV	t.reyer@lm.mv-regierung.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.1.6 INSPIRE Data Specification on Cadastral Parcels - Guidelines)
Land Niedersachsen = gdi@lgl.niedersachsen.de	93d464fb-1c59-4593-b5fb-eb4c1f1aa9fb	NI_ALKIS_besondere Flurstücksgrenze	vertrieb-lgn@lgl.niedersachsen.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.1.6 INSPIRE Data Specification on Cadastral Parcels – Guidelines)
	f31c5c58-0f8f-41f7-8f49-a8a5914d015a	NI_ALKIS_Grenzpunkt		
	de214e03-ea39-4741-b88b-5066c8b18405	NI_ALKIS_Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht		
	c75b30ef-3da3-452f-aa31-2c5e2283a69f	NI_ALKIS_Flurstück		
	60011ce5-30f1-48a6-a9c8-c44ac0dfc1e4	Flurstueck_ALKIS_NI		
	1c53a877-4a9c-47b8-ac81-e62ef8090b67	NI_ALKIS_Flurstücksnummer		
	dde3ebc3-bd46-4bf3-9f2a-a1d2446c14e8	Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM)		

Auswertung 'md datasets-and-series 14: INSPIRE Theme Keyword'

GDI-DE Kontaktstelle	fileidentifizier	title	metadata contact	comment
Land Mecklenburg-Vorpommern = KGEO@LAIV-MV.de	44ee6598-f0a3-4aab-a20d-d73cca965728	Flurstücke im Landkreis Rostock	gdi@lkros.de	fehlerhafte GEMET-Thesaurus-Angabe (GEMET - Concepts, version 2.4)
	dcf58d3c-8615-47fb-8991-4b4a9a6051e2	Amtliches Liegenschaftskataster-Informationssystem (ALKIS) – Land Mecklenburg-Vorpommern	geodaten-service@laiv-mv.de	
	6b425abb-cdd7-42bc-beca-7c8d1157feec	Flurneuordnungsverfahren MV	t.reyer@lm.mv-regierung.de	
Land Niedersachsen = gdi@lgin.niedersachsen.de	dde3ebc3-bd46-4bf3-9f2a-a1d2446c14e8	Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM)	vertrieb-lgin@lgin.niedersachsen.de	fehlerhafte GEMET-Thesaurus-Angabe (GEMET - Concepts, version 2.4 bzw. GEMET INSPIRE themes, version 1.0 für Anhang III - Bodennutzung)

GG - Geografische Gittersysteme (Geographical grid systems)

Ergebnisse

Request auf Geodatenkatalog.de
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Geographical grid systems' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 1</pre>

- DSI1.1 - Anzahl der Geodatensätze, für die Metadaten existieren - Geografische Gittersysteme = 1
- DSI2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatensätze - Geografische Gittersysteme = 0.00%
 - 0 Daten-und Serien-Metadatensätze mit fehlender oder fehlerhafter "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe"
 - 0 Daten-und Serien-Metadatensätze konform zur "Regulation 1089/2010" (pass = 'true')

Auswertung 'md datasets-and-series 1.4: INSPIRE Theme Keyword'

GDI-DE Kontaktstelle	Anhang-Themen	fileidentifizier	title	metadata contact
Land Hessen = verHVBG-gdi-hessen@hvbg.hessen.de	• Gesundheit und Sicherheit • Geografische Gittersysteme	1bc233de-c85a-d137-51b6-7509cef18a67	Anspruchsbereich gesetzl. u. Regionalfonds	oliver.knobloch@rpda.hessen.de

GN - Geografische Bezeichnungen (Geographical names)

Ergebnisse

Request auf Geodatenkatalog.de
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Geografische Bezeichnungen' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 57</pre>
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Geographical names' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 30</pre>
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='series' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Geografische Bezeichnungen' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 4</pre>
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='series' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Geographical names' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 5</pre>
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Geografische Bezeichnungen' and csw:anyText='GEMET - Concepts' > Retrieved metadata records = 1</pre>

Auswertung 'md datasets-and-series 1.10: Dataset Conformity'

GDI-DE Kontaktstelle	fileidentifier	title	metadata contact	comment
Land Brandenburg = g di-bb@geobasis-bb.de	7111bcbc-6d35-49fd-8928-1ba9efc0243a	INSPIRE BB Geografische Bezeichnungen ALKIS	kundenservice@inspire.brandenburg.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (INSPIRE Data Specification on Geographical Names - Guidelines)
	0a3311b0-0968-4833-a6fe-ed4278c6f140	INSPIRE BB Geografische Bezeichnungen ATKIS Basis-DLM		
	d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855	ATKIS - Digitales Basis-Landschaftsmodell	kundenservice@geobasis-bb.de	fehlende "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe
	6de36219-3e68-489e-8ebc-632e5ffb6dc9	Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS-Daten)		
Land Baden-Württemberg = KomZ-GDI@lgl.bwl.de	c19c0544-d847-04d5-a23e-36ba8c885e40	INSPIRE BW Geografische Bezeichnungen ALKIS	benutzerservice@lgl.bwl.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.1.3 Data Specification on Geographical Names – Technical Guidelines)
Land Mecklenburg-Vorpommern = KGEO@LAIV-MV.de	781a9466-72a0-4217-bac5-c630d814710e	Ortsbeiräte in der Landeshauptstadt Schwerin (für WMS)	geodatenmanagement@kreis-lup.de	fehlende "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe
	5b0d604e-4d7e-4f03-81db-c2bf95d7e2ee	Bürgerbüros im Landkreis Ludwigslust-Parchim und in der Landeshauptstadt Schwerin (für WFS)		
	0f7ee945-5498-4ccd-a34e-617a0b6f3116	Geographische Bezeichnungen im Landkreis Rostock	gdi@lkros.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.1.4 INSPIRE Data Specification on Administrative Units - Guidelines)
Land Niedersachsen = gdi@lgin.niedersachsen.de	83e31704-60c8-4514-9a1c-8447875975d5	Stadtteile der Stadt Osnabrück	ohde@osnabrueck.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.1.4 INSPIRE Data Specification on Administrative Units - Guidelines)
	14a6dc69-7218-443a-b563-fd04862d69df	NI_ATKIS_DLM250	vertrieb-lgin@lgin.niedersachsen.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.III.4 INSPIRE Data Specification on Land Use – Technical Guidelines)
	85c6ba17-0a16-4471-a7d4-cf1820346a94	NI_ATKIS_DLM1000		
	bfa5ac7d-179a-40e5-b1ac-415882b4a826	NI_ATKIS_DLM50		
	9cd2f214-23a9-4000-95db-08f57f2c6e66	NI_ATKIS_BDLM		

Auswertung 'md datasets-and-series 14: INSPIRE Theme Keyword'

GDI-DE Kontaktstelle	fileidentifier	title	metadata	comment
----------------------	----------------	-------	----------	---------

- DSi1.1 - Anzahl der Geodatensätze, für die Metadaten existieren - Geografische Bezeichnungen = 95



Aktualisierung am 30.07.2020, Löschung des Thema "Geografische Bezeichnungen"

- ALKIS - Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem (bc203846-ee8f-407e-b693-da567c200720)

- DSi2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatensätze - Geografische Bezeichnungen = 30.53%
 - 13 Daten-und Serien-Metadatensätze mit fehlerhafter "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe"
 - 29 Daten-und Serien-Metadatensätze konform zur "Regulation 1089/2010" (pass = 'true')

			contact	
Land Mecklenburg-Vorpommern = K GEO@LAIV-MV.de	0f7ee945-5498-4ccd-a34e-617a0b6f3116	Geographische Bezeichnungen im Landkreis Rostock	gdi@lkros.de	fehlerhafte GEMET-Thesaurus-Angabe (GEMET - Concepts, version 2.4)

HY - Gewässernetz (Hydrography)

Ergebnisse

Request auf Geodatenkatalog.de
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Gewässernetz' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 130</pre>
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='dataset' and csw:subject='inspireidentifiziert' and csw:subject='Hydrography' and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes' > Retrieved metadata records = 49</pre>
<pre>constraint=csw: subject='inspireidentifiziert' and csw:type='series' and csw:subject='inspireidentifiziert'</pre>

Auswertung 'md datasets-and-series 1.10: Dataset Conformity'

GDI-DE Kontaktstelle	fileidentifizier	title	metadata contact	comment
Land Brandenburg = g di-bb@geobasis-bb.de	3e57156a-fe54-417e-9efc-53e7cd2371c9	INSPIRE BB Hydro ATKIS Basis-DLM	kundenservice@inspire.brandenburg.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (INSPIRE Data Specification on Hydrography - Guidelines)
	aae3b50f-6b40-4738-b67f-5922ce019dd3	INSPIRE BB Hydro ALKIS		
Freistaat Bayern = gdi-by@ldbv.bayern.de	4089c1ee-c6a4-40fd-8302-692d81207d9b	Querbauwerke und Fischeaufstiegsanlagen	datenstelle@lfu.bayern.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (VERORDNUNG (EG) Nr. 1089 /2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2 /EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten UND Veröffentlichungsdatum '2010-12-07')
Land Baden-Württemberg = K omZ-GDI@lgl.bwl.de	f85e42bd-ba9b-e743-3f55-6748f3d2b584	INSPIRE BW Hydro - Physische Gewässer ALKIS	benutzerservice@lgl.bwl.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.1.8 Data Specification on Hydrography – Technical Guidelines)
Bund = imaging@bmi.bund.de	7ce3e1a5-181c-4d7a-8964-bf27326458ae	Einzugsgebiete - WRRL /DLM1000W (Datensatz)	info@umweltbundesamt.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (Data Specification on Hydrography - Guidelines)
Land	e83115b8-	Tiefenkarten der	j.mueller@lu	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (INSPIRE Data Specification on

```
and csw:subject='Gewässernetz'
and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes'
> Retrieved metadata records = 3
```

```
constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='series'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Hydrography'
and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes'
> Retrieved metadata records = 5
```

```
constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='dataset'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Gewässernetz'
and csw:anyText='GEMET - Concepts'
> Retrieved metadata records = 57
```

- DSI1.1 - Anzahl der Geodatenätze, für die Metadaten existieren - Gewässernetz = 157



Aktualisierung am 31.07.2020, Ergänzung des Thema "Gewässernetz"

- INSPIRE HE Hydro - Netzwerk ATKIS Basis-DLM (fc08c1c1-55ea-c5ed-22b7-b9708b58b4c0)

keine thematische Zuordnung, aufgrund fehlender Angabe unter "GEMET - INSPIRE themes, version 1.0"

- Messstationen zur Überwachung der Umweltradioaktivität in der Nord- und Ostsee (6a597197-944b-4849-a598-dc3b7c07f2a0)

- DSI2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatenätze - Gewässernetz = 28.66%
 - 31 Daten- und Serien-Metadatenätze mit fehlerhafter "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe
 - 45 Daten- und Serien-Metadatenätze konform zur "Regulation 1089/2010" (pass = 'true')

Mecklenburg-Vorpommern = K GEO@LAIV-MV.de	a303-4844-8fcd-b77674adacbf	Seen in Mecklenburg-Vorpommern	mv-regierung.de	Geographical names - Guidelines)
	9dcead1e-b5f2-4a87-b488-8079fcc4fd41	Brunnen im Landkreis Vorpommern-Rügen	FD44@lk-vr.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (INSPIRE Data Specification on Utility and Governmental Services - Technical Guidelines)
Land Niedersachsen = gdi@lgl.niedersachsen.de	a466b66e-3953-44aa-8738-0bbdf0d46641	Indirekte Einleiter (Landkreis Hameln-Pyrmont)	52_Umweltamt@hameln-pyrmont.de	fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.I.8 INSPIRE Data Specification on Hydrography - Guidelines)
	3831EEDB-C27C-403F-9A8E-19598DA92080	Sperrwerke	geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de	
	ad6bac46-728d-4fd6-8466-93c654026d7f	Indirekte Einleiter im Landkreis Nienburg/Weser	wasser@kreis-ni.de	
	f6724313-17ec-4672-b9a4-abaff6c17ea5	Stehende Gewässer Landkreis Lüchow-Dannenberg	N.Huesing@lu-echow-dannenberg.de	
	492c97e7-abae-4e44-bd17-96399bb4990e	Indirekte Einleiter Landkreis Lüchow-Dannenberg	wasserbehoe-rde@luechow-dannenberg.de	
	0e8ff9b6-868f-490c-9b56-ea6210f79e5a	Beregnungsbrunnen Landkreis Lüchow-Dannenberg		
	0a2f7419-7021-428f-98b3-f6535f66434d	Stehende Gewässer in der Stadt Osnabrück	ohde@osnabrueck.de	
	aea32b52-c36b-4228-ab7d-5b4aa49b5cd8	Gewässer 2. Ordnung der Stadt Osnabrück		
	62c16277-d9ca-4540-80f3-4b7364cf5adf	Stichkanal in der Stadt Osnabrück		
	7f9b17a2-9e51-4940-9ae2-46b493953127	Ausläufe der Gräben /Fließgewässer 3. Ordnung der Stadt Osnabrück	grube-schroeder@osnabrueck.de	
	6a43f952-a0a8-4e4f-ae26-d8e6e3e9990f	Kataster der Gräben und		

	Fliessgewässer 3. Ordnung der Stadt Osnabrück	
3dd15302- f669-4b7a- a9bd- 3e739becd949	Einläufe der Gräben /Fließgewässer 3. Ordnung der Stadt Osnabrück	
e921bf72- 530b-4760- 83d9- 21c29c3bfba3	NI_ALKIS_Einricht ungen für den Schiffsverkehr	vertrieb-lgn@lgn.niedersachsen.de
ecb628a2- e799-4753- a011- 3688c1fa99c5	NI_ALKIS_Hafenb ecken	
ecc185b-965b- 40ba-b49d- 61442dde98c5	NI_ALKIS_Wasser spiegelhöhe	
c629c699- 2bb1-48c4- 9366- 78082e2b1446	NI_ALKIS_stehend es Gewässer	
e588da09- 693a-4f75- 86cd- ca5c41ab7a59	NI_ALKIS_Meer	
a096fd9b- 77e7-4dcc- b38a- 9ba384be82c9	NI_ALKIS_Fließge wässer	
a265d077- a5fb-470d- a2d7- a77ab41c19d6	NI_ALKIS_Gewäss ermerkmal	
32e96992- 1da2-42ae- 8a3f- 45c5b02ba493	NI_ALKIS_unterge ordnetes Gewässer	
bfa5ac7d- 179a-40e5- b1ac- 415882b4a826	NI_ATKIS_DLM50	
85c6ba17- 0a16-4471- a7d4- cf1820346a94	NI_ATKIS_DLM10 00	
9cd2f214- 23a9-4000- 95db- 08f57f2c6e66	NI_ATKIS_BDLM	
14a6dc69-	NI_ATKIS_DLM250	

fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe (D2.8.III.4 INSPIRE Data Specification on Land Use – Technical Guidelines)

	7218-443a-b563-fd04862d69df			
--	-----------------------------	--	--	--

Auswertung 'md datasets-and-series 14: INSPIRE Theme Keyword'

GDI-DE Kontaktstelle	fileidentifizier	title	metadata contact	comment
Land Mecklenburg-Vorpommern = KGEO@LAIV-MV.de	9dcead1e-b5f2-4a87-b488-8079fcc4fd41	Brunnen im Landkreis Vorpommern-Rügen	FD44@lk-vr.de	fehlerhafte GEMET-Thesaurus-Angabe (GEMET - Concepts, version 2.4)
	9c0f7d32-a81b-4cc8-914c-93f46b70c32b	Schöpfwerke im Landkreis Vorpommern-Rügen		
Land Niedersachsen = gdi@lgn.niedersachsen.de	7310f191-69fc-493a-bc38-ec37a7ec8696	Gewässer 2.Ordnung Landkreis Stade	umweltamt.wasserwirtschaft@landkreis-stade.de	fehlerhafte GEMET-Thesaurus-Angabe (GEMET - Concepts, version 2.4)

PS - Schutzgebiete (Protected sites)

Ergebnisse

Request auf Geodatenkatalog.de

```
constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='dataset'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Schutzgebiete'
and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes'
> Retrieved metadata records = 341
```

```
constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='dataset'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Protected sites'
and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes'
> Retrieved metadata records = 86
```

```
constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='series'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Schutzgebiete'
and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes'
> Retrieved metadata records = 16
```

Auswertung 'md datasets-and-series 1.10: Dataset Conformity'

fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe, u. a.

- D2.8.1.9 INSPIRE Data Specification on Protected Sites - Guidelines
- INSPIRE Implementing Rules
- Technical Guidance for the implementation of INSPIRE View Services
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten

Liste der "[Geodatenätze mit fehlender ODER fehlerhafter Spezifikations-Angabe](#)" auf Ebene der betroffenen geodatenhaltenden Stelle

Auswertung 'md datasets-and-series 1.4: INSPIRE Theme Keyword'

GDI-DE Kontaktstelle	fileidentifizier	title	metadata contact	comment
Land Niedersachsen = gdi@lgn.niedersachsen.de	fae0d786-56f9-4400-9ec2-13aaa40d2704	Naturschutzgebiete (Landkreis Hildesheim)	geodaten@landkreis-hildesheim.de	fehlerhafte GEMET-Datums-Angabe (2009-06-30)
	a70a6064-bf20-4900-947a-374c1a8962e8	Denkmalbereiche, Denkmal, Stadt Hilden		fehlerhafte GEMET-Datums-Angabe (2010-12-20)
Land Schleswig-Holstein = Kst.GDI-SH@LVerGeo.landsh.de	b198462d-6895-4c45-8c3d-b996a4ea64e3	INSPIRE Archäologische Denkmale (AI_PS, Schleswig-Holstein)	eicke.siegloff@alsh.landsh.de	fehlerhafte GEMET-Datums-Angabe (2009-06-30)
	cca9aae9-9498-416e-ab3b-08b36504a1f3	SH_INSPIRE_AI_PS - Denkmalschutz Schleswig-Holstein	lars.imhof@ld.landsh.de	fehlerhafte GEMET-Datums-Angabe (2012-11-08)

```

constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='series'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Protected sites'
and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes'
> Retrieved metadata records = 1

```

```

constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='dataset'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Schutzgebiete'
and csw:anyText='GEMET - Concepts'
> Retrieved metadata records = 5

```

- DSI1.1 - Anzahl der Geodatenätze, für die Metadaten existieren - Schutzgebiete= 409
- DSI2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatenätze - Schutzgebiete = 16.63%
 - 105 Daten-und Serien-Metadatenätze mit fehlender oder fehlerhafter "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe"
 - 68 Daten-und Serien-Metadatenätze konform zur "Regulation 1089/2010" (pass = 'true')

RS - Koordinatenreferenzsysteme (Coordinate reference systems)

Ergebnisse

Request auf Geodatenkatalog.de

```

constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='dataset'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Coordinate reference systems'
and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes'
> Retrieved metadata records = 1

```

- DSI1.1 - Anzahl der Geodatenätze, für die Metadaten existieren - Koordinatenreferenzsysteme = 1

Auswertung 'md datasets-and-series 1.4: INSPIRE Theme Keyword'

GDI-DE Kontaktstelle	Anhang-Themen	fileIdentifier	title	metadata contact
Land Rheinland-Pfalz = gdi-rp@mdi.rlp.de , poststelle@vermkv.rlp.de	• Geografische Bezeichnungen • Koordinatenreferenzsysteme	49f85466-676c-767c-4882-3577e934e1cb	Naturräumliche Gliederung Rheinland-Pfalz	poststelle@lfu.rlp.de

- DSI2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatensätze
 - Koordinatenreferenzsysteme = 0.00%
 - 0 Daten-und Serien-Metadatenätze mit fehlender oder fehlerhafter "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe"
 - 0 Daten-und Serien-Metadatenätze konform zur "Regulation 1089/2010" (pass = 'true')

TN - Verkehrsnetze (Transport networks)

Ergebnisse

Request auf Geodatenkatalog.de

```
constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='dataset'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Verkehrsnetze'
and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes'
> Retrieved metadata records = 252
```

```
constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='dataset'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Transport networks'
and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes'
> Retrieved metadata records = 72
```

```
constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='series'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Verkehrsnetze'
and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes'
> Retrieved metadata records = 22
```

```
constraint=csw:
subject='inspireidentifiziert'
and csw:type='series'
and csw:subject='inspireidentifiziert'
and csw:subject='Transport networks'
and csw:anyText='GEMET - INSPIRE themes'
> Retrieved metadata records = 6
```

Auswertung 'md datasets-and-series 1.10: Dataset Conformity'

fehlerhafte "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe, u. a.

- D2.8.I.7 INSPIRE Data Specification on Transport Networks - Guidelines
- D2.8.III.4 Data Specification on Land use - Draft Technical Guidelines
- D2.8.III.6 INSPIRE Data Specification on Utility and Governmental Services
- VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten

Liste der "Geodatenätze mit fehlender ODER fehlerhafter Spezifikations-Angabe" auf Ebene der betroffenen geodatenhaltenden Stelle

Auswertung 'md datasets-and-series 1.4: INSPIRE Theme Keyword'

GDI-DE Kontaktstelle	fieldIdentifier	title	metadata contact	comment
Land Mecklenburg-Vorpommern = KGEO@LAIV-MV.de	7d6674df-e307-4985-9ca7-5e770366705c	Baum	info@btfietz.de	fehlerhafte GEMET-Thesaurus-Angabe (GEMET - Concepts, version 2.4)
	4f913328-5232-46de-be72-f6b586ac16e9	Kreisstraßen im Landkreis Vorpommern-Rügen	FD43@lk-vr.de	
	f13c0294-9f37-4e8f-879f-c95ca899db11	Reit- und Fahrwege im Landkreis Vorpommern-Rügen	FD02@lk-vr.de	
	bda940fc-b949-402b-9f96-91bf04f12318	Radwege im Landkreis Vorpommern-Rügen	FD02@lk-vr.de	
Land Nordrhein-Westfalen = gdi-nw@brk.nrw.de	19b3fd37-2dbf-4d4c-a9b6-b3576e555be5	Reitwege - Rhein-Kreis Neuss	umweltschutz@rhein-kreis-neuss.de	GEMET - INSPIRE themes, version 2.3.13

- DSI1.1 - Anzahl der Geodatensätze, für die Metadaten existieren - Verkehrsnetze= 333
- DSI2.1 - Konformität der Anhang I-Geodatensätze
 - Koordinatenreferenzsysteme = 16.22%
 - 109 Daten-und Serien-Metadatenätze mit fehlender oder fehlerhafter "Regulation 1089/2010" - Spezifikations-Angabe"
 - 54 Daten-und Serien-Metadatenätze konform zur "Regulation 1089/2010" (pass = 'true')